

**МОЛБА  
ЗА ОДОБРАВАЊЕ ТЕМЕ МАСТЕР РАДА**

Молим да ми се одобри израда мастер рада под насловом:

**Безбедност веб апликација, врсте напада и начини одбране**

**Значај теме и области:**

Данас се веб-програмирањем баве и људи који не познају довољно могуће механизме напада на веб-сајтове. Сведоци смо да у данашње време и велике компаније имају безбедносних проблема (на пример, и компанија Сони је скоро претрпела веома озбиљан хакерски напад). Такође, посебно је потребно веб-програмерима скренути пажњу на значај података који се налазе на серверима и то колико заправо те податке треба чувати.

**Специфични циљ рада:**

Циљ овог рада је сагледавање и систематизовање врста опасности и публикавање резултата у виду практичног упутства које би помогло веб-програмерима да боље заштите своје веб-сајтове и податке који се на њима чувају.

**Остале битне информације:**

У овом раду биле би описане врсте напада на веб апликације и начини одбране од истих. Што се тиче података детаљно би био описан предмет угрожавања података: *поверљивост информација* (confidentiality), *интегритет информација* (integrity), *расположивост информација* (availability), као и бројна правила за уопштено приступање проблему безбедности. Од напада који су рецимо најзаступљенији, детаљно би били описани следећи напади и начини одбране од: *прекорачења бафера* (buffer overflow), *уметања скриптова* (cross-site scripting), *преваре унакрсним захтевима* (cross-site request forgery), *насилно прегледања* (forcefull browsing), *тровања колачића* (cookie poisoning), *злоупотребе скривених поља* (hidden field manipulation), *подметања параметара* (parameter tampering), *уметања SQL упита* (SQL Injection) и *онемогућавања услуге* (denial of service).

Предраг Вујић, 1042/2013, Информатика  
(име и презиме студ., бр. инд., ознака програма и модула)

Сагласан ментор др Филип Марић

\_\_\_\_\_  
(својеручни потпис студента)

\_\_\_\_\_  
(својеручни потпис ментора)

\_\_\_\_\_  
(датум подношења молбе)

Чланови комисије

1. др Саша Малков
2. др Милена Вујошевић-Јаничић

Катедра за рачунарство и информатику је сагласна са предложеном темом.

\_\_\_\_\_  
(шеф катедре)

\_\_\_\_\_  
(датум одобравања молбе)